

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-240С-Т400-1РМ17 (Mecc Alte)



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Мощность номинальная, кВт	240
Мощность номинальная, кВА	300
Мощность максимальная, кВт	264
Мощность максимальная, кВА	330
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	434
Объем системы охлаждения (л)	51
Объем топливного бака (л)	550
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	28
Расход топлива при 75% мощности л/ч	47
Расход топлива при 100% мощности л/ч	63,1
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	11,7
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2*132/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	92
Глушитель	промышленный
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	3000x1400x1675
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	40 000
Экологический класс	Tier 1

Производитель двигателя	Hyundai Doosan
Двигатель	Hyundai Doosan P126TI-II
Мощность двигателя максимальная, кВт	294
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя (л)	11,051
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W40, API CH-4
Емкость масляной системы (л)	23
Генератор	Mecc Alte ECO38-1L/4 SAE 1/14 (240 кВт)
Мощность генератора, кВт	240
Система возбуждения	MAUX
КПД генератора, %	93,7
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	DSR
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	1 960
Вес брутто (кг)	1 970
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправлена маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	250
Длина (мм)	3 000
Ширина (мм)	1 400
Высота (мм)	1 675
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов